



**SOPRO** *617*

---

Das Meisterstück

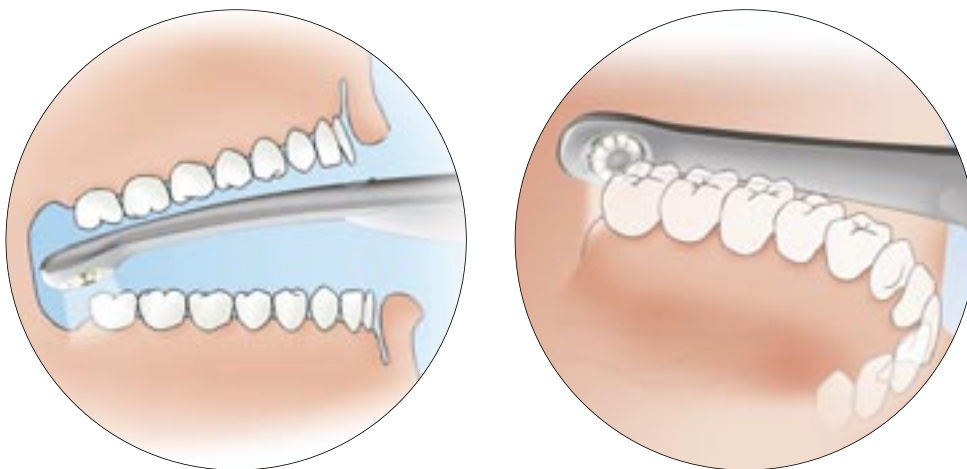


# 105° Blickwinkel bei optimierter Ergonomie

Dank ihres gekrümmten Designs bietet die Sopro 617 im Vergleich zu den handelsüblichen Modellen\* einen um 15° größeren Blickwinkel – für eine umfassende Sicht, speziell auch in den distalen Bereichen.



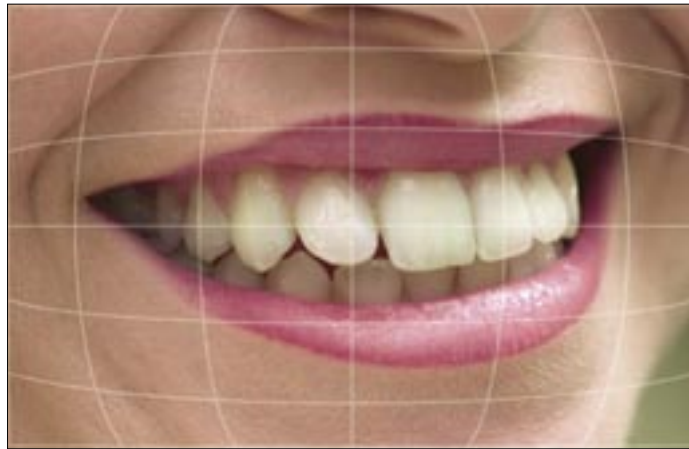
Die abgerundete Form und die äußerst geringen Abmessungen des Kamerakopfes sorgen für mehr Komfort in der Mundhöhle und verhindern gleichzeitig jegliche Art von Verletzungen.



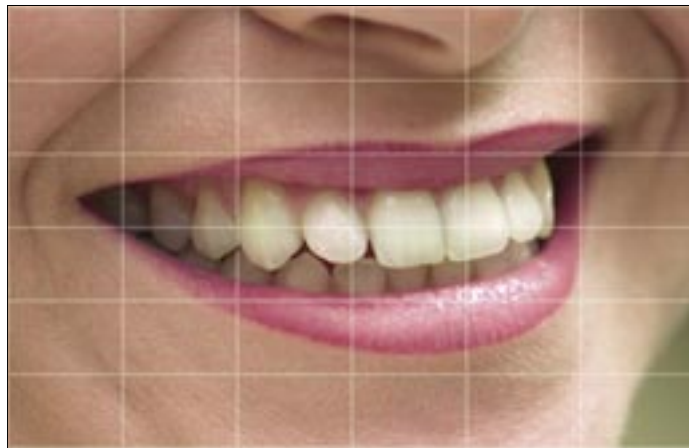
**Maximale Erreichbarkeit für maximalen Komfort in der Mundhöhle**

\* Der Blickwinkel der meisten Kameras auf dem Markt

# Hochauflösende Bilder ohne Verzerrung

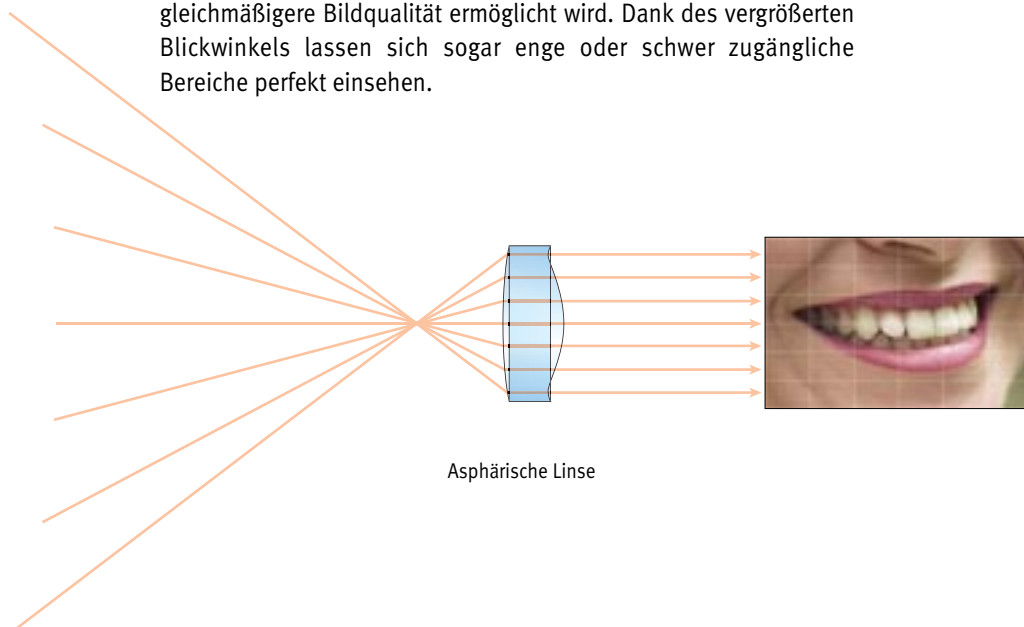


Standardkamera



Sopro 617 mit asphärischer Linse

Das neue Optikssystem der Sopro 617 ist mit einer asphärischen Linse ausgestattet, durch die Verzerrungen vermieden werden und eine gleichmäßigere Bildqualität ermöglicht wird. Dank des vergrößerten Blickwinkels lassen sich sogar enge oder schwer zugängliche Bereiche perfekt einsehen.



Asphärische Linse

# Mehr Licht und Leistung dank Sammellinse

Das neue Beleuchtungssystem der Sopro 617 besteht aus extrem licht- und leistungsstarken LEDs der neuesten Generation. Sie sind in einer speziellen Sammellinse angeordnet, die das Licht bündelt. Dadurch ergeben sich folgende Vorteile:

- Helles Bild unter allen Bedingungen
- Reduzierte Wärmeausstrahlung
- Gleichmäßige Ausleuchtung der Mundhöhle (Schatten und Reflexionen sind auf ein Minimum beschränkt)



Klassische LEDs ohne Sammellinse

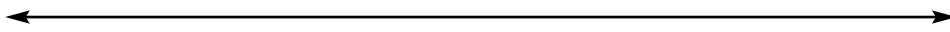


Sopro 617-LEDs mit Sammellinse

# AutoFocus mit maximaler Tiefenschärfe



Vom Porträt



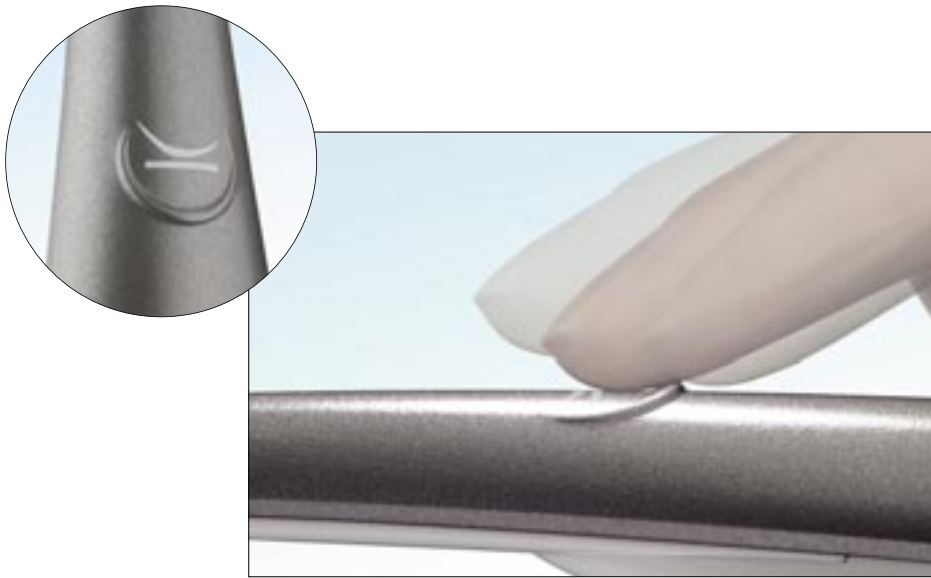
bis zum Zahn

Das erhaltene Bild ist automatisch scharf, ohne dass der Anwender selbst irgendeine Einstellung vornehmen muss. Verantwortlich ist hierfür die neue AutoFocus-Funktion der Sopro 617. In der Praxis heißt das: Weniger Arbeitszeit und mehr Bildqualität!





# SoproTouch – das sensitive Original



Dank des SoproTouch-Systems können die Bilder bereits durch ein leichtes, druckfreies Berühren am Handstück auf dem Bildschirm erzeugt werden – egal ob eine oder vier Aufnahmen gleichzeitig! Dank der Empfindlichkeit dieses SoproTouch-Feldes werden unscharfe Bilder vermieden und ein zuverlässiges Arbeiten ermöglicht.



# «Plug and Play»-Technologie

## Vielseitig

Die Sopro 617 passt sich jeder Situation in der Zahnarztpraxis perfekt an.

## Kompatibel

Behalten Sie Ihre derzeit verwendete Sopro-Anlage und profitieren Sie von den Vorteilen der Sopro 617-Technologie. Informieren Sie sich bitte bei Ihrem Dental-Depot über die Kompatibilität mit Ihrem Sopro-System.



Sopro 617 als Tisch- oder Wandversion  
(in Verbindung mit der Dockingstation  
Dock M-Video oder Dock M-USB2)



Sopro 617 auf der Dentaleinheit  
(in Verbindung mit der Dockingstation  
Dock MU-Video oder Dock MU-USB2)



Sopro 617 als PC-Version  
(in Verbindung mit der Dockingstation  
Dock M-USB2 oder Dock USB2)

## Sicher

Die moderne Push-Pull-Verbindung ermöglicht einen schnellen und sicheren Anschluss. Durch die innovative, bewegliche Hülse wird die Produktintegrität geschützt und falschen Handgriffen vorgebeugt.



Neuentwickelte bewegliche Hülse

# SOPRO 617

## Technische Daten

### Sopro 617

- 1/4" CCD mit hoher Empfindlichkeit
- Auflösung: (752 x 582) PAL; (768 x 494) NTSC
- Bildschärfe: 470 Linien
- Empfindlichkeit: 2 Lux
- Beleuchtung: 8 LEDs
- Einstellung: automatisch
- Seitenrichtiges Bild, nicht invertiert
- Sichtwinkel: 80° bis 105°
- Kabellänge: 2,5 m (optional: 5 und 7 m)
- Maße des Handstücks: (L) 205 x (T) 28 x (H) 24 mm
- Maße der LED-Fenster: (T) 16,5 x (H) 10,8 mm
- Gewicht: 55 g

### Dock M-Video

- Speicher für 1 oder 4 Bilder
- Stromversorgung: 110~230 V & 50-60 Hz
- Verbrauch: 9 VA
- Videoausgang PAL oder NTSC
- S-Videoausgang PAL oder NTSC
- Abmessungen der Dockingstation:  
(L) 145 x (T) 130 x (H) 35 mm
- Gewicht: 245 g

### Dock MU-Video

- Speicher für 1 oder 4 Bilder
- Stromversorgung: 24 V~; 50-60 Hz
- Verbrauch: 10 VA
- Videoausgang PAL oder NTSC
- S-Videoausgang PAL oder NTSC
- Abmessungen der Dockingstation:  
(L) 100 x (T) 72 x (H) 36 mm
- Gewicht: 190 g

### Dock USB2

- USB 2.0-Ausgang
- Abmessungen der Dockingstation:  
(L) 100 x (T) 46 x (H) 20 mm
- Gewicht: 165 g

### Dock M-USB2

- Speicher für 1 oder 4 Bilder
- Stromversorgung: 110~230 V; 50-60 Hz
- Verbrauch: 9 VA
- Videoausgang PAL oder NTSC
- S-Videoausgang PAL oder NTSC
- USB 2.0-Ausgang
- Abmessungen des Controllers: (L) 145 x (T) 130 x (H) 35 mm
- Gewicht: 245 g

### Dock MU-USB2

- Speicher für 1 oder 4 Bilder
- Stromversorgung: 24 V~; 50-60 Hz
- Verbrauch: 10 VA
- Videoausgang PAL oder NTSC
- S-Videoausgang PAL oder NTSC
- USB 2.0-Ausgang
- Abmessungen des Controllers: (L) 100 x (T) 72 x (H) 36 mm
- Gewicht: 190 g

